大綱函索即

B 級 挿

中。

班里

整校

日月

東道人子

迫

多知能平

各師友戚好處未及一一走辭至深

兩級

中學校及颂雅

園琴

招生

生報名即日起

考試二月十日

電東一五八七號

尙

未

同

想

志

3

仍

力

初中一二三四年級

校址配四帥府胡同

電話西局五三四號

民

山

學

招女男

票 所 分 常 等 生 級 等 生 級

雪

如

女 士

主

出第

許冒告期

2 seconococo 3

報價 目 表 市 埠 全年 年年五元五角 元元五角 外 全年二十三元八角 元元

刊本例報 體之定閱報紙特定係待辦法定報看 英 毎 普 寸 方 通

百

靑

年

會

还

一日至半月三元三角 封 商 加一倍 IJ 普 通 校教址授

年

會

科 學

大文 晚校春季 招生 英文完全西人擔任,國文算學及其他科學課程均請專家教授 英文完全西人擔任,國文算學及其他科學課程均請專家教授 英文完全西人擔任,國文算學及其他科學課程均請專家教授 其一月十日上午九時 報名本會大概台 關學二月十四日

美國哈佛太學牙科博士 前北平協 和 醫院牙科醫士 課試學時驗科

一阜級學有的

電話東局四千 七百號路 東口方巾 會

W

採用北京

中 東 大總理遺數,專心研究中華民族之組織力一問題外,更有賤名,閱之不勝詫異,鄙人年來寄生文丐,諸友皆知,此 近在病中,忽接中央黨部來函,附有用臨時中央幹部名義發 近在病中,忽接中央黨部來函,附有用臨時中央幹部名義發 近在病中,忽接中央黨部來函,附有用臨時中央幹部名義發

不無數表願暇月之

此書鄙 聲及人 明像前 片被

費等始名

大 激納决 不承認

認義方該年

團團

啓

事

請

看漢口武漢日報

報祉消材發宣

費址息料揮揚

一生靈豐正黨

元路確富論義

毎飲月

α 分為 店人

台 定價大洋三角五分 近

台灣向為我國之疆土,自為日本併吞後,復國運動、不斷發台灣向為我國之疆土,自為日本併吞後,復國運動、不斷發生。年來國人對於弱小民族運動,非常注意;而對此孤弱之生。年來國人對於弱小民族運動,非常注意;而對此孤弱之生。年來國人對於弱小民族運動,非常注意;而對此孤弱之生,自為日本併吞後,復國運動、不斷發本,實為研究近代台灣者最有系統之專書。

街大井府王平北 局 智 民 行

六局 恒 賣場白

六二月

益安蜂場 EX 2.14

意。

預約深 房 巢 礎 机售黄種五框分章

(級) 大學 部 法系一二三四年級國文系史學系政治系經濟系教 一致治 建成科學系統經濟科上 一年級事門 部 法本政經本一二三年級國文本教育本史學本教育 全事修科 後擇優任用 (二) 體育科一年級師大體育系教授專 一个學科史學學科教育科法律科利治科經濟科政科 一种 治商學科銀行科鐵道科暨政治科女子班各一年級 一年級 的學科與學系教育科技律科利治科經濟科政科 一年級 的學科與學系教育科技學和 一年級 的學科與學系教育科 一年級 的學科與學系教育 一年級 的學系教授專 17--- EZ3 定審

育

常

工音算自用数

二册

術樂術然 證 教教教教教教 科科授科科授科 書音書書書

△高級小學用(每種四點) ▲高級小學用(每種四點) 商 務 印 書 工設英文讀本 加工設英文讀本 加工 館 出

承本 樣 即多 ●寄 即 索 有

三民主義 教授書 和初級小配 會教授書 語 教 教 授 書 國 歷 理 史 語 教授書 教科書 教教教教教授 科授科書書書

本國國籍三民主義 國國歷語 三民主義 級 級 三册 中 學 各用

國

社

和問題。交流

及中俄交涉真想 。特分 0 莫德惠定佳 (五日)接東北呈報 (九日)在勵志耐公開演講 東北危狀

否

席 理國府経 廣

說因三中全會期迫已中止赴粵 赴粤恐不及

(大田) 起来 『艦亦隨行。蔣此去。偕有隨負五十餘人。 陳紹 寬亦同以四) 命海部備艦。陳紹寬奉命後。隨今應瑞海容艦北京,日下午七時四十分南京專電』蔣主席定處(七日)晨起程赴專。以中止赴粵。 (紹寛亦同行) 晨起程赴粤。視 火持發。

海海艦亦隨行。蔣此 東出巡期內。國府 「本報六日下午一時南京專 「本報六日下午一時南京專 . 海由州

全國仍以六十師爲限 規定第二期編遣表分發各三十五**師。至**明年一

名部長調動說 本報六日下午八時南京專 報委員 鐵城特 英

鄉漢邀

○本•

近報●

防視潛均始席^也 静察乘蒙蒙召赴 # 法日 出全國 里 第 章 報· 囚獨各

接上·献本· 。海·迎·六· 務六· 日· 中。 0 電。 」港電 0 港政府注意蔣行期。過港時如用正式禮登岸。亦擬以正式禮 一)來粤。各界已籌

判

是

除

民

浆

下。

時四十五分廣州専電」京電

0

斯主席定真

7

自 自編 法繼書 更行 軍

本報六日下午八時四十分南京專電」某要人魚(六日)語記者。 國軍編遣。自職繼續實行。惟編遣區。由問副司令處理。東三省熱河為東北區。由張學良司令長官處理。豫魯為豫魯區。以石友三。孫殿英。韓復榘等部。歸韓處理。廣傳為豫魯區。以石友三。孫殿英。韓復榘等部。歸韓處理。豫魯為豫魯區。以石友三。孫殿英。韓復榘等部。歸韓處理。豫魯為豫魯區。以石友三。孫殿英。韓復榘等部。歸韓處理。豫魯為豫魯區。以石友學住為東南區。由陳齊棠處理。雲南貴州為一區。人選尚未定。與建為東南區。由陳齊棠處理。雲南貴州為一區。人選尚未定。與建為東南區。由陳齊棠處理。雲南貴州為一區。人選尚未定。與建為東南區。由陳齊棠處理。雲南貴州為一區。人選尚未定。與建為東南區。由陳齊棠處理。雲南貴州為一區。人選尚未定。與建為東南區。由陳齊棠處理。雲南貴州為一區。人選尚未定。與北區。由張學良司令長官處理。豫魯為豫魯區。以石友學住為東南區。由張學良司令長官處理。豫魯為豫魯區。以石友學住為東南區。由張學良司令長官處理。豫魯為豫魯區。以石友學住為東南區。由明可成潛處理。

局長及市府重要職

日日 (中央 (本報) 中央 (本)

纏

楊楊 樹 上 今 日 可到 滬 期出席三中全會。 期出席三中全會。

公學環

○ 日本報志 () 日本 (

南洋煙草公司學明 高與舶來品奮鬥到底。决無轉與外烟公 一境所逼。滬廠暫停。俟有機會仍圖再學 一境所逼。滬廠暫停。俟有機會仍圖奮鬥 與舶來品奮鬥到底。決無轉與外烟公 一時所逼。河擊明 一時所過,河擊明 一時所過,河擊明

害

痛

二往飲會會議

一則來北

the second of the second and the second second is a second to the second the second to the second se

育議。 各省均 一定於本月二十 一定於本月二十 一定於本月二十 一定於本月二十

F: 復·政 時安康·新·派員

を通恢復。約一星期 ・ 週内起京 ・ 週内起京 ・ 週内起京 ・ 週内を ・ 一時南京 ・ 日本 ・

間密五僧

在省教育會舉行 人民明·明·明·相 人民籍 一年四時三十分 一年四時三十分

後。上提該騷律

以府以 反動之 。僧尼八千餘名云。 。僧尼八千餘名云。 水美

牛.節.森

P院各派之候補人數○

£

車。問理頭日管局

他各地合品

蔣一四師蘇

全大國中民國衆民立政 ※ ……… ※

HO

スニラネー スニラネー

該蘇時· 師蔭南· 暫森京·

大間水棄國變之艦其。

H

民

主

義

的

大

我

丰

行

还

十速作月不

二服冷信調 付此或兩趕 大丸血廢前

五则星



六止所病效二化六 為 花三星抱之尤元莊角 皮 香 四期定動速往品 號日濟散 射 (照世)脫急內 常隆花雕攝影

氏號牌路同零中家外在資 謹闖十東南順間胡大前華 歐胂九門頭胡南同蔣門堂

長院收六同病 安址三九凡用 **街西元一他最** 付此温馨風 舒轉口不均

刻

处

源中

九旅石镇人

野為先天之本鄉為後天生化之源凡患精衰之症 多由腎不生精解不化血以致精清精冷外無子酮 况精足焓自强精衰則陰自弱若腎水衰骸而陰水 不能上濟君火(即手火陰心經之火)而夢遺症 作矣精及則氣脏氣脏則神昌(即過全之火)而夢遺症 身陰不足必當水治足陽明(即尚經)足太陰 時而起此丹不但補腎固真孔且功能健脾養胃治 自儲化藥血以為精(此丹之別名自來精)此 丹專能增精補髓廣酮延年補腎種子元特長此 丹專能增精補髓廣酮延年補腎種子元特長此 子和長服功能返老還童百病不侵成復身之 不寄

思面胸牌四夜先臂夢腦精陽 腺酿食中內氣 應黃滿胃肢不天實傷虚清獲瘦見難氣傷血 應養不寒無威不濕咳養精不服金滴不陰 度變飢冷力 服及養嗽态冷舉疼花化足虚虧

等花問柳最是淋濁之媒介鄙人不幸亦墮此 京太例去蠟初發時撒尿劑病流鵬購服山得 無難養見故人微閉西長安海中間 之不牟月而病霍然威潑之餘傀無以報謹此 之不牟月而病霍然威潑之餘傀無以報謹此 之不牟月而病者勿失此良譽焉先生手術旣高 手也無比而此 魏兒胡同周士元



大藥房

元 劇の能潔の紅斑白

顧深以 黑累潤自



房報

明光。買獻舊多。亞将演講日期的 一種物理學教授。對於高異空光電 一種物理學教授。對於高異空光電 一種的理學教授。對於高異空光電 一種的理學教授。對於高異空光電

。 《休憩落失帝健天太球比田华

日場五角八角)

陷入鏡分世候 風人咋。几日 中

高 監一刻(星期六日 場 一刻(星期六日 場 九 大)を 場 九 大)を 場 九 大)を 場 九 大 大 紅 洋 西

344

们

息

消 明 沉 星 魂 醉

戰。



"Acertain Young Man"

預 之中 租界 馳名

「灰恩難報」女角甘美露「麻散大觀」女主愛都麗「麻散大觀」女主愛都麗

講次者 題。。

一午十至十二 (Recent 一至十二時

斯文赫定為 上午十至十二時。 Astpophysics)

北日學平一校

大學請與

平

函二防 外月。

防及院長院

習。。治解曾及助處援。召退撤下 北 00000000000 西由師

防

聞該院尙擬定再聘其他外國學者爲該院與學者斯文赫定博士。爲該院特約研究

稿費通知單。 本欄啟

。以便寄上領取 詩即日示知住址 ,泉、硯君鑒。 ◇ 取單上知君九 〉 ◇ 領住鑒, ◇ ◇ 取址。公 ◇

四萬壽山練習野外射擊云。 四萬壽山練習野外射擊云。 中市府科長王子江率領赴平 中華上萬壽山打靶 原之時 日本帝科長王子江率領赴平 日本帝科長王子江率領赴平

在下 0計向 任人閱覽 一次自即

Electrosi

該館為便利繳觀

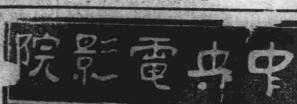
回

擋搭老稽滑之『軍梅鬧大』『逃脫陣臨』過演 片笑大前空 雷比斯萊華

尤爲大觀。

▲ 救火車滿街亂跑。間得人翻馬仰。 原來是給小姐捉鸚鵡。 并沒什麼 原來是給小姐捉鸚鵡。 并沒什麼 ▲ 優敦火員指鋼琴 。 會使科學的方 皇后的政事。 反而掉下水坑。 皇后的政事。 反而掉下水坑。 ▲整天救火。連自己救火隊的屋子燒 ▲仕火窟裏衝到第七層樓。還不知道 是上來幹什麽的。 法。 笑話 還不知道。 斑

四後二樓校 六樓 五樓 三後 二前 樓日 【實 异类角排角下路 角上 角上 角排 角排 下格



一公路。最後開夜日(

和

的



的 的 的 艷 集 合事

術界 國武

寶 張 團 技 發國 循

登本來 台院平 表汽 不世全日餘班 十二金釵。還要綺艷熱鬧。

五

大正

街北段

九〇

青路或設法勸捐改墁鋼磚以期堅久

大

夾宗

人

道府

三。四〇

七七

迎南 河橋

九

0

仝

上

至新華門

■•00

讓後再行

十五

街

北南段

三九

全上

大 西 長 安門

辦法同東長安門大街

至御河橋

四。八〇

路。經南夾道至霞公府擬全部用潑油改修瀝靑馬,該路中間設有避險墩且東段分為兩線一至東長安設路中間散有避險墩且東段分為兩線一至東長安城於公路中間用潑油法改修七公尺寬瀝靑路兩旁

+-

司法部街

九七〇

再與全部

用微油法改樂歷青

路俟電車移軌問題解决

+

西交民巷

宣内大街

1.00

安協再定以上三段或逕商電車及與上三段或逕商電車及」與由法域的

士三

西棋盤街

00.111

仍修石確路中

口潑

應油

圖修

辦理 一 恐 尺 寬 瀝 青 路 兩 旁

十四

東棋盤街

九.00

全上

大東 長安門

五。五〇

六

西金

魚胡同

八〇

擬自市場東北門往西全部用潑油法改築應青路

七

珠

實

10

治代全俟表部

與前樂工科瀝

设治請**修**擬由四元 此段工程曾由

一科機續

八

市

П

五〇

全部

法改築歷

青

津

電殼

局

三街

九昌

推

等無

迅磁

間

地段名称

面原

寬有

度路

改

星里三行本 挖。萬翻市 補是三修工

各已千者務 工修九十局

表修一方二 列理百公段 左便八尺,

: 道十。此 。 四長外 零華度另

九

大東

四

街南

#.00

極為的修石磁路仍然不可以

八

北崇內大街

H

ô

两旁仍修石碴路但各 擬沿軌道內外用潑油

道法

口修

應照*圖辦理* 無形 無理 無理

局

腰、孔廟。黑黄寺。故宮。二百人赴街購買物品。 ——歷日程。九 日 二百人遊萬壽山。天壇。先農城。 物。十二一日早十時乘專車赴秦自 十一日 二百人赴萬壽山。天頃。 1 到

居會如後。(甲)(一)主席報告(二)谷股 開第十六次各股主任聯席會議。出席文書股鄧亮。沈 動畫傳。宣傳股潘堯年。張克星。交際股馬顯德。自 股戴芝一。黄中元。會計股鄰景灣。單寶錫。馬務股全 時間十六次各股主任聯席會議。出席文書股鄧亮。沈 問會如後。(甲)(一)主席報告(二)谷股 居會如後。(甲)(一)主席報告(二)谷股 提會告前款

之房二優。。間第量草~等籍房梗應等

呢九濟制我 暖府理公之杏八重。中。綢 计 要外工該網。紙,侵條們。明此安時爰則要製華以程 長 直 國商服殺就嗶國略例的三合合局。貴到市就國香上 民 國的的國。要嘰產。服金,。。遵應特部鎖標產提海 包 經生產十沒。網應用錢擁一~照予別。。語網倡數

0

書 出 版

民國法規集 立 中央半月刊第二卷 法 專 刑 刑 第立 一法院 報書 七 出處編 五四 版輯 期期 集

月

六日至九日

票價 0000000 (星期四 樓工士 五六日) 八二點上點 0000000

滑熱激驚慘仇兇殘稽烈澆險酷恨暴忍 明雄武 合 克林 却 更

全桀約始皇 ▲豺狼蛇蝎 長毛搶匪 ▲黄巢李闖 龍潭虎穴 地獄陰曹 無此慘酷 無此殘暴 無此凶險 無此黑暗

豆豆豆豆豆豆豆 醬咖酥酥結精 油啡糖餅粉乳 二海小母二佛僧母二母都非 南 桶桶的 洋厘角 改三 五 被四五 第一五 角十 五 被四五 五十 五 五十 分海李伯分食分塊分食營港

南口爆散街大外官 機一九〇一南話電

總號天津南開中學大街

定鐘點開駛於每星期二五由北平漢口對開特此廣告週知一十二兩次車逐日開行外其第一次第二次特別快車仍照原一十二兩次車逐日開行外其第一次第二次特別快車仍照原本路前因軍事關係路線發生障碍現在路線已經恢復自即日本路前因軍事關係路線發生障碍現在路線已經恢復自即日本路 各種網級零料到平館作褲科女旗袍科男袍科 處啓

網廠售品

請到本號來看; 你要做備溜冰的遊戲嗎 各式冰靴冰刀均已備齊。 分號**北**平王府**并街北首**

中華樂社有限公司電話東局三五 譜器機:::

娱式新 妙 平北樂樂唱

進化精神生活亟須改良更不可不請求娛樂於是數娛樂為人之第二生命衣食住以外此為最娶况世界

語標傳宣週本

部傳宣會員委理整務黨省北河

最新 後 無 的》 云青行見察市考

量

必民來以是國的監制深僅

須不,中國民精深度蒂僅 具體我國族對神刻的固到

社在共衆為而**的**同我的養制衆訓更固以, 次黨全需需會偶同選落成壓奮們此成度善練為黨有則, 之組要要

其所, 極現袖, 力 永結絕力在運多下 **人合對的工動半之的,不聯農,集各** 强沒是台奉有合地固有在農衆時於方 大家就民治主訓强而組族事知境。項重要王的政練有濃藏必宣道。 的一二工已甚青的

上魯萬歲,(十一)工友 是反革命,(十一)工友 (九)推發工作

復筆作行於工表成經七查

(1) 注義,(八)追悼二七 主要遵行 總理遺數, 是要遵行 總理遺數,

此,確會, Ø 要理觀,當年固,史 會而定的這將;勇論察我此運多有是 的為青情樣使否敢,和們帝動,為的光 關最年形青肚則的走體青國不為

及器且金之可童,則大次返查待游三自具有多神言子無頗目徒津下並,,

到而夫和設知是點這過越是?!即持例謂揚我舊理 劃沒心宗,離在,種我勢應這道道宗子一不們禮的 除有也法是行破只問們,該是德德法,父達要赦觀 對什者制為易除有題在不跟很,之制在母時知思念 建麼,度掃的知從的今是着明究發度這官代道想,

· 據西站息,今早九時,特備一 曾據一切佈置,昨均完竣, 中 時

土店、討論工作之分配,及數項之收領辦法

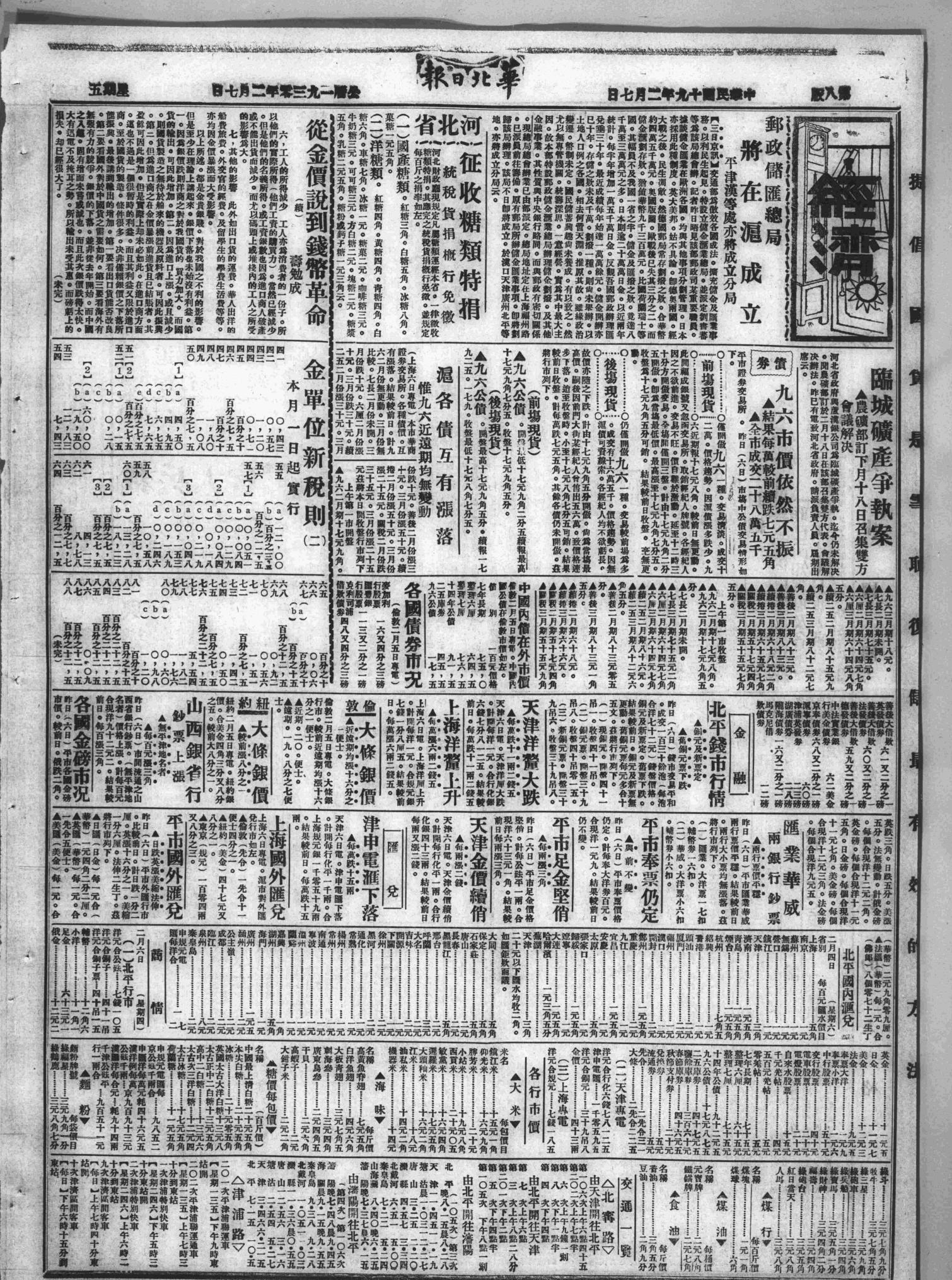
青年運動之眞諦 偉大的精神

完宗理力

熱烈的心 的 恒

坦白 人

一顿



分分價

四物項法物權力權二適本

which was the second 12/4/2

Charles

1t

熐

會

一國。清一小豆八円

舉報

告

物債

院編編 施 行

權法律權編自。條用施編行 () 之。自法前拍節法長百自依定後前。 © 定適限較殘有編律定編之施在 ® 民行施 法 () 日本治院 ® 賣十節者四施其。 ® 所節自。用為民餘期願登之所規行施民法法行法 () 施施機公得。四四。十行期前其定十施如民長法期限 行條或經行之。民為四· o 規行行年者規。期。其

法物權施

內兩則關。形特。一營。按朔濟叩部師師八 急者决止緒通軍柱弟何。 。旅次·並。聞許紹號修庭。棠。隊彭李兩 。。於。信事陽康健士 部獲。遵一長穩於剿 0 。甚經即均陶然入。 抄多於令鑒柳入柱頗 即。第進以及。克良抵仁秦馬馬(。位(路南可則集取陳柱等祥)平一。嶺電二歸仁覺各京頒編中柱光逆因旅總樂帶任。稱)劉旅)都總 由寶慶 出。塞飭。。桂。為

莫志三前發嚴。 A二地議討日惠逕下對主茶决對時後不 傷。)中還拒())點。論下。啟。俄張話定中召接三。 惠會推東沒在 B伯招。(表午現者 意。會先俄開會日。 息會推東沒在 B伯招。一表午現者 接同定路收莫一力待開一示召已。 治醫劉局華斯正會時茶 辨開抵中 。約機長僑科式議應語聯法臨京俄 商會漢不財學會協向會合。 新學會協向會合。 新學會協向會合。 新學會協向會

費云未之池要計鍾由。令沉池員行之理池季買混與員費主准現出第一 大 古 若。發射之求畫委我如洋殿恐云已交。港各總合工云自席接存自八二。 木 古 干 應之尚包賠錯員另能行池不。派涉 吳漏處辦計程流應云案無來十日。 ○需敗有價質誤云修辦修。適由工。時。水陳算費動縮。措多水一吉。介。省。起

生。過次監往敬應來總。此鼎陳千算我道 明十征奉視收日請電指且人游 ~ 人。陳州 叛九。令。編呈撤。撣多係魚灣。節部塔 不長之。最切合緝部之堂師難總永別 難兼間秉短整。外。懷 解剿。承期理委。現。生謀職罪急 一建各賴解密柳紛確待湘夕內恭一逆迎第 月緒情將决一。請知罪子數部城兩殘頭遠 二叩形士。疏代求威。弟人此一筋部發眼 十。。用完。理收悟頃。主次帶部。剿踪八一縷命成仍第撫。據原所之防分經。追 日依陳。任令四。除李情持變堵途此晚此垂冰務李十意參旅畧。。。 窮迭 公觀。雪斯各旅真長寬**。**他陳杜。 **戶多于** · 容。建。長。陸自可皆交質兩。选日

茲永只o行聯生派所 將明待現動絡明兵以 關 o 動聞 o o o 入緊

唐聞勇此機前于。遠我從按溯呈約無經 1已可要平王軍。解此。事事即長

士此提求電英謨外示到渝總後 數修另池决振該委為門欲十沉日地由工。。處員敵人另萬調 另計鐘景預經預介底才修元池。工萬修

省努智我往自寢禪卒殺吞陽政昏復成幡電報後 電· 清力死人毒退其種讓我倂以府無誘我挾文。。 豐臨反民計縮皮令成山之中以日訂二其如前我 長董之僑啓

惠等賬布餐電雕帶襪最主已各逕顧無房客成鍍刻襭于新顧是貨啟 磁品五大套男見頗但本 需器水彩禮羢女特蒙堅行 育各之咖品磁石鞋毡由各固開 種站啡玻人成西帽德界美幕 了文燈俱璃送套服純國諮觀以 本行主 不小燈璃盤品字硬襯到讚且現及核棹酒花之文緇衣各許價已備四燈盃瓶德具子毛式近目十

義 洋 战季學檯花國大各絲花爲尤載 如玩堂布揮銀禮色圍毛便為所蒙物及飯大器石樞巾毯利克售

商德

歡聊 時 吸 自 生、此 19 ee Castles" Cigarettes WD. SHOWIILS

絕 對

不 1t 安

CA-188

◎ 閱者注意 ◎

稿可奉還,登載後,均致薄 ,來稿請寄北平景山東街 ,一概歡迎,如附郵票, 星 五期 磁的現象。

本刑絕對公開,自著翻

日七月

錄目期五十第

科學運動社定期刊之

郝

景盛主

看不出。

· 且若這個台子上書著一個圖,對他也便顯得縮短的

雖然我們

在車上保持地方時刻者,其速度必須隨車的速度而變。

安斯坦應于一種多少有些相同的概念,于一切運動

體;而

運動體運動得越快時,運動體上的地方時刻便過得越慢。

力

增

恪

守

秩

得一九二九年諾貝爾科學獎金的是誰 生命與放射 空間時間與安斯坦…

空間時間與安斯垣 日光及其偉大之價值(完) ……

似乎并不矛盾,不過,這種意見,却往往是對壘的反對的性質。 不論懂安斯坦的學說不懂,這個學說,人們是都已聽見過的;不懂這個學說與對于它持一些意見 【譯自美國科學月刊一九二九年九月號。海爾博士作】

不是親見的。第一篇公布之後十一年,安斯坦公布了第二篇,在這篇論文中,光學的關係。從那時,新一代的人已經成長,自他們看來,安斯坦以前的科學 學說,使包括起攝引。 安斯坦公布其第一篇關于相對論的論文以來,已經二十四年了 新一代的人已經成長,自他們看來,安斯坦以前的科學是一件歷史上 那篇論文主要的是講一些力學與 廣了第一篇中提出 步 使包括起電奧

因安斯坦最近論文的出現 或許是值得的 ,對于安斯坦學說上的興趣 ,又盛起來 ,因此把安斯坦學說所憑立的主

115

日 科 學 週 刋 四十六號轉科學運動社

要基礎重考述

北 B 週 刊

素性仁厚,必不忍眼見兄嫂淪於絕境而不救也且(無論病臥或經濟發生問題,盼即兩告。)嫂泣告。妹雖不殺英哥,英哥由妹而死也,妹心忍乎?望妹見報速回,此間諸事有Y先生援助設法,一切當無問題,想妹自妹雕家,迄今逾月,家中情况,惨苦已極,加以英哥思妹嘔血,危在旦夕,妹若不回,則伊萬無活命之望,是

說,新奇上緊次于安斯坦學 一般的想像上曾佔有什 新奇上緊次于安斯坦學說的;然而這些學說,似乎沒有一種在來,常覺得是一件奇事;因在現代物理科學中,還有些別的學人們對于這個學說的普遍與趣,自我們職業上不得不加以注意

114

活的,而安斯坦却是北破壞偶像的手加到兩種觀念上,這兩種觀念 是各聰明人都自信其實在曉得一些者一 或者,其原因是:這些學說所處理的觀念,都是些遠于日常生 空間與時間。

中,是絕不能在時間上往回走的;我們必須前進,並且以時間所選 質是處處一樣的,不論我們是在動或靜,並不生變化。在他一方面 其中前後上下的隨意動作;並且不拘走到那裏,總覺得空間的些性 可以嚴格區別,其間並沒有關聯的。空間是定的,雖然我們可以在空間與時間,無時無地無人不已視為是兩種獨立的觀念,彼此 擇的進行速度。我們是在一個動的台子上,其機關非所能駁制。 時間却真是一種動的東西,人們都得强同着它運動。除非從回想

立方以量,而時間却根本上是一度的。平方時或立方秒, 係。多少呎是一小時?你必說:這是一句無意義的問;然而有一 意義的名詞。此外,空間與時間的量度間,也從未會認識出一種立方吹量,而時間却根本上是一度的。平方時或立方秒,都是些 在度量空間與時間上,也有一種不同。空間可以用火, 似乎很像這種關係的,已(自閔考斯基以來)為許多在他 學人所鄭重注意。而今有安斯坦,悍然搖動這些 一種看來似乎玄奇的方法改造我們的 方呎,

同的兩種概念,他給引進了一種相互的關係。 概念已經作了什麼呢? **空間的這些幾何性質** 像畵在其中

· 五

行,向來視為不變者,也同樣耍隨觀察者的運動而變,遂又聯合這樣(由速度概念)聯合起空間與時間。第二點,又說:時間的 時間與空時。 圖形所證明的,都要改變,改變的量,隨觀察者的運動速度而定; 起流

116

=

這個台子究竟動不動;可是,常觀察這個台子和那個台子間的旋轉 個台子上,我們信為不動的,宇宙中除了另一個相同的台子載着 與那個。 運動時,我們的頂覺恆喜歡假定這個台子是定的,把一切運動都歸 位也有設備的觀察者外,沒有別的看得見的東西,我們便不能確定 例如,假定我們帶着測量時間空間所用的儀器,被放到這麼

定,在平常速度,是完全看不出來的。到極限,速度既接近光的速 能與光速相比的,如一秒鏡十萬哩;並默許,當運動體飛過的時候 有一些奇怪的現象,可以注意。照真理,却須得頗高的速度,一 ,其短徑順運動的方向。這種縮短的量,當視運動體的運動速度而 便能得個一瞥。容許這個,當有什麼可以看見的呢? 安斯坦說:運動的台子上若畵着一個圖,我們看去便是個橢圓 安斯坦說:若這相對速度大到一種相當的程度,那個台子上

都一同縮短。就是觀察者的量桿,也不能例外。順着圓的垂直于運圓在運動方向縮短,即台子本身和其所載的一切(包括觀察者)也 其自己現在已照同一比例縮短,也當 度,圓便完全扁縮成一條直線— 安斯坦說:這種的縮短,運動觀察者目己是並不覺得,因不僅 一即其垂直於運動方向的直徑。

張墉泉

「全對的。這都是隨視點的。」

,受了運動的變化,至於時鐘、與時間的變速度並行,却只是正合一種比這個更深與更隱微些的東西。他的意思是,時間自身的流行這般唯物的意思,像運動干涉了擺或擺輪的正當功用之類。那却是在說明動時鐘的速度被其運動所改變、安斯坦心中並沒有一點

北 ,所需的改變應該小些。主要之點 H 刑 科 下,使它在路上應指正確的地方時刻透用可具數學上較為優美的方法,便 訂 週 刑 本 是: 一個時計 -册 現

其本然的功用

是起身前先把錶的快慢改變一 撥回一個鐘頭。若用 斷美國的列車, 舉一個不甚完全的例子, 在慢車上 者用一種不大適用可是數學上較為優美的方法,便從大西洋岸到太平洋岸,我勢必過些時就把我的錄完全的例子,也許在這點上有補助的。如我乘着橫

刊週學科報日北華 坦說,

敢說確切知道;而放射中的宇宙光,也何嘗有人自信能確切的曉得現在仍不能說完全不神秘。生命到底是怎樣一回事,到現在沒有人生命到現在還是很神秘的,放射在以前也是很神秘的,就是到一

那麼,豈不要看見我們的鐘,現在比他的快些了「 定龍觀察,恰如我們觀察他的那樣容易。

對于這個疑問,安斯坦答復的很公平

這可具奇了!甲的鐘乙看着慢,同時乙的鐘甲又看着慢!那個 他反而以為慢些。」 那個鐘顯着比我們的慢些,不過。關于這一層。運動觀察者自己也是够對一對鐘的工夫,然後以高速度一閃兒過去。旣過之後,便看見等畸異的行為,雖然他看不出的。假若那個台子在我們跟前停了個

能。

對付愚昧的天然兵器,可是,對于這類的斷言,却只有兩種反駁可

這般革新的斷言,遭遇一般人的懷疑,固無足怪的。懷疑乃

可以說:「這人是瘋子」,或問:「證據是什麼?

一種駁法自然是正當的科學態度。對於這種疑問,

安斯坦可

那位觀察者的台子上的時鐘,自我們看來,也有一種同

不覺的。

但是,他不能觀察我們的鐘嗎?

不,

安斯

得這般的惡治。」

但是,」我們回答,「我們並不覺得有什麼了不得的病

會沒有讀過二十世紀開頭的時候理論物理中所發生的重大

」安斯坦說,「便應覺得的,不記得前三十年

以簡潔答以:「惡病須惡治。

?或者, 矛盾? 如不覺得,

者是最好說明的

的實驗的負結果所發生的困難。那時所發生的懷形,用一個比喻或安斯坦所指的,即是由著名的邁開爾森摩雷實驗及其他同性質

(未完)

季東

生命與放射

Ξ

接 治

四

北 H 報 科 學 週

Ξ

購

者

向

本

報

發

行

部

E

出

版

.

刑

射,更能發出奇異的放射——有時便發出紫外光,用自己的光芒來也發生變化。這還非最有趣的,最有趣的是有機物質不但能吸收放都受宇宙光的支配,宇宙光上有了變化,生命上也如影隨形的一定 ,對於生命尤有更根本的關係,生命的形成,生命的存在與消滅,放射,對於細胞之生長,機體之發育,有甚深影響。尤其是宇宙光成原生質的有機物質,其原子與分子,能吸收各種型的放射,各種 的關聯,確會結不解之緣。兩者原是分不開的,有基本的連結,組年的研究,現在的科學界已經曉得,這兩種事體中間,確有不可離 的東西中間 更有奇妙的連結,這與是最有趣味的所在!經了許

要或竟與達氏的學說同等。這個驚人的學說,又說出生命與放射的的新發現,可以說是達爾文以後,在進化研究上最重要的了,其重 種重要的關係一 ,原在又光宇宙光館光上;又光等,是谁化的導引者。這個重要 又公表了一極重要極有趣的新發見,證進化的原動力,突變的根 更不特此-最近名牛物學家經輸耳發授(Frof. H. J. Mul'er)

照耀,這真不能不說是更神秘的一件事了。

跨,則二者。 看現在所知道的 的大略說一說。老實說, 下面只就科學家們所公認的 則二渚相互作用的情形,必知道得更加許多許多,對那時 我們相信,以後對於放射,對於牛命,有了 必有太不足之感了。 現在所知道的關於二者間互關的事體 關於生命與放射二者間的相互 ,探回討

(11) 放射之一般的生理學效能

通常光線都有生理學的效能 (Physio og cal effects)

現在已

3

12/25 新雄

作 多 w,將結核病菌加仕三十個鼠的身上,使鼠生結核病,然後提出十便越强,就是波長最短的放射,有最强烈的效力。 便越强,就是波長最短的放射,有最强烈的效力。 以上的不同,其在生物體上的效應,即生理學的效能也隨而 在有機體上也並不是沒有歐應,也是很有感應的,如黃光與紅光 分為最有效,別的部分便都不及紫外光,波長最長的效驗最差, 在二養化炭和水上 , 便在實驗室裏人工的產生「植物的光合作用在二養化炭和水上 , 便在實驗室裏人工的產生「植物的光合作用其餘不會受短波照射的那十五個鼠,便都死了。又拔雷(E.C.C. 工個鼠使受極短的放射波之照射,結果這十五個鼠的病完全好了, 便是波長愈短效力愈强的證明。光帶中的其他光線,可見的部分 現在許多科學者的實驗研究結果,已證明光的衛長與頻率(fre-,便能吸收一些,因被吸收,放射便能在生物體上致生效應了。這本是一件普知的事實。放射照在生物體上,生物體中的有機物明無疑,在平日生活上說,我們的身體,確受日光的有力的支配 確受日光的有力的支配 體中的有機物

外放射之結果。 在波長上比紫外光更短的,是X光,臨光,宇宙光。光波 9 魔焦,便是紫 和不能與不可

再短的即义光,端光更在义光之下,以宇宙光爲最短。宇宙光典 只這種的波長比那種的略像短一點而已。現在應說到的,便是又光光又光,都在已知的全個以太波列之極短邊,其間相差甚徹,不過再短的即又光,鑼光更在又光之下,以宇宙光為最短。宇宙光與鑼波長上遠比長的放射波為短,比光波再短的就是紫外光,比紫外光波長上遠上上紫外光更短的,是又光,闊光,宇宙光。光波,在

見的紫外光相比。紫外光的效應是很强烈的

對於生命也有很重

要的關係。但是這些可見的光線,

道

刋

合

訂

本

一期要目

下死掉,特別比普通身體細胞死得快,到毒癰完全除後,健康細胞下死掉,特別比普通身體細胞死得快,到毒癰完全除後,健康細胞在放射這種損毀力,正是療毒癰時所需要的,因為兇狂的毒癰細胞在放射。鐵光東入光,量於一切生活細胞都有感應,能損毀一切細胞。 治癒。有時毒雞細胞混在主要血管或內部器官中,也便無法可施了若遺了一個,它便又生長繁殖,重成為毒癰,這樣所以毒癰常不能當用刀割治時,須小心的割除各個單獨毒雞細胞,不可剩一個,假 方法是外科醫的小刀。因為治療毒癰時有種完全制除的需要,就是 光醫治毒癰的功能 到現在,一切毒癰都可由臨光又光妥善的治療了。 便少多了 鑑光與X光,對於一切生活細胞都有感應,能損毀一切細胞 0 。從用歸光×光治毒癰症後,因毒癰而死的人,在西 有很重要的關係。幾年以前,治療毒癰症的惟能。毒癰是個很厲害很難治的病症,對於人類

下宙光中,其光之强度適足以殼掉毒癰細胞 , 普通身體細胞尚不宇宙光中,其光之强度適足以殼掉毒癰細胞 , 普通身體細胞尚為容由光色。都伯林的喬雷教授 (Prof. John Jolf) 推測:中,現無人敢斷言。都伯林的喬雷教授 (Prof. John Jolf) 推測:比端光更透徹更强烈的,從外空間來,不斷的射在地球上,地球上比端光更透徹更强烈的,從外空間來,不斷的射在地球上,地球上 或預防毒癰的使者,由有宇宙光的保護,生物的大多數,乃能逃脫至於受損,這樣,便阻遏了許多毒癰。可以說,宇宙光是天然治療 切生類,都不斷的受逼光的照耀。這光線對於生物都作了過光更透徹更强烈的,從外空間來,不斷的射在地球上,與於宇宙光能否治療毒癰,現在還無人敢十分確說。宇

體與生活 要而言之,放射是很有生 可以說生命之存在,實有賴於放射。 **,放射在生命上所加施的,大半是有理學的效能的,各生物以及人類的身**

> \equiv 機物質能自發放射

光,使此光對它自己發施有益的效應。這個,已有許多人作實驗所吸收,所以能在物體上發施其效應;但有機物質更能從內發出機能吸取放射,更能發出放射。上面所說的,都是放射因被有機物是能吸取放射,更能發出放射。上面所說的,都是放射因被有機物是 確是一個很有趣的現象。 0

的直接動施,乃足以使新變異出見。

變異之發生的一個因子,可謂已得證明了,由宇宙放射在原生質上加强固,這樣便促進了進化。狄哥森說:由種種實驗,宇宙放射是

人類抵抗毒癰的防衛者。此類光線不但不殺健康細胞,並能使之益不致毀損普通健康細胞,這樣便阻遏了毒癰;所以這種光線實是為胞的能力,通常這三種光芒的强度,適足以殺除毒癰細胞而止,尚觸光(gamma rays)(或譯作喀瑪光),又光,都有殺滅毒癰細

表專篇,說明在進化上突變之重要,而以光等,

實是突變之因。

月)

又發

盡當。總之,生命與放射之間,實有根本不可雕的連結

,放射在生

以法寶來譬喻放射的重要與偉大,是頗合適的,雖然未能十分

切病症的一個萬應的治病方。

命現象上,確有很重要的位置。

症上,都是癌有價值的,並且有些病非放射治不了,雖然它不是一樣子。奇怪已極,放射更有第二種性質,放射在處治許多嚴厲的病異,使奮的變成新的,雖然不能點石成金,却能將種種物質轉變了

有這法寶所有的兩種性質。第一,放射能變化東西,能產造出新變

放射便是這種法質的變相!

可是現在便有人開口設了

第一個實驗放射產造變異的繆勒耳,最近(去年十一

不能通過平常玻璃,所以可以斷說這種奇異的放射必是頻率很高的射,能使被照射的細胞加速生長。因為這類的光線能通過石英片而長得很快的纖維質的尖端,發出一種不可見的放射,此種所發的放長得很快的纖維質的尖端,發出一種不可見的放射,此種所發的放入,便已作了這樣的實驗。據他的報告所說,在植物裏,正在 紫外光。 早在一九二四年,莫斯科的顧耳威池

斷的發出 驗,更發現有一件有趣的事實,就是,這些光線,並非時時繼續 行為,會得到生長的惹所產出的紫外放射的許多攝影。這種放射也行為,會得到生長的惹所產出的紫外放射的許多攝影。這種放射也得過這類光線的影片,她在畢次堡(Pittsburgh)地方研究細胞的(生機)很足的有機物質,例如嫩葉,也發出一種形式的放射,能 似的現象,最易於誤認而陷於錯謬,但化學煙是不能通過石英片的 用意,因為化學煙 (chemical fumes) 也可以致成與此種放射 ,所以由石英的試驗,使不至再有錯認了。在萊什夫斯基夫人的實 是能通過石英片的 最奇怪的 似乎其現是有周期的變異 ,是賴德弗蘭克林博士 。用石英片來試驗該放射的通過與否, 教授的實驗,其結果也頗相似 (Dr. Christine Ladd Fran-(Periodic variation)

B 報 侯劉魯易吳 紹 道 樸蒼鈍洋生 遇 刑

終董馮廢蕭魯 瑞 军 名然媛

小品三篇 一院

(譯 脢 悲囚家劇的埃

北侍鶴步晶 :西魁園 月溴::: 大(譯)

- 「現代國際」週刊 「新東 半

北 報 科 學 週 刑

118

是不可見的紫外線。

作加多了 有機物質能發紫外光的事實, ,雖然在現在這種實驗工 必定更能發現更有趣更重要的事實的 作尚太少 更重要的事實的。 太少。不久關於此種現象的實驗由上述的實驗證明,總是無可疑

放射是變異的原動力

討究。何以有進化了進化之原動力是什麼?實是個生物學上未解之必養名科學家對於進化更努力作精詳的探究,更多頗可稱贊的發現。與獲得。到我們今日正是種源論出版後七十年的時候,想一讀生命起源及其發展的歷史,很是可能。然而,在距今不名幾年以前,關鍵。他所能說的一切,只是說「進化確實有」。進化研究雖如彼其在學說得。到我們今日正是種源論出版後七十年的時候,想一讀生命與進化所能說的一切,只是說「進化確實有」。進化研究雖如彼其在學說得。到我們今日正是種源論出版後的第七十個年頭。自從達氏的進出。 與獲得。 多著名科

心在變異之動力中。 Life)上,也大有位置,現在也不能說定。總之,最少這三種光線在檢表能斷定。這三種放射,或者在生命之創始 (Creation of X 證 光據, 是進化之動力的全部,或者還有別種動力,光線並不是唯一的,現 ,宇宙光,乃是生命進化上變異之發生的動力。或者此種光即,便積堆起許多許多。這學說便是;放射中的三種——罐光,到現在才第一次有了一個合理的說法。在兩年之內,這學說的

以果蠅作實驗,使又 新學說的第一個 光線照射果蠅 德司俾(T. H. Goodspeed)數授是科學上人工產造進化的第一個例 ,結果果蠅子代發生了 新變異

(O son) 教授,加利佛尼亞大學的巴勃考克(Brnest H. bbacock 其後不久,美國谷德司俾(T. H. Goodspeed)數授,歐耳森產了新種的果蠅。這個是科學上人工產造進化的第一個例子。

名科學家 新學說。 喬雷以 宙光

建筑工工小

在

立

自

D

10

位

I

中

119 沒有生命。 深更大的關係。放射是變異的動力,一切突變的由來,便在放射上這新學說本是一個極重要的發見,又說出放射在生命的一種更 ●英國大科學者斯思(J. H. Jeans)爵士也說:宇宙光在生命上可的原子之分離作用所發生的丙種光,可以是變異之發生的一個原因美國化學名家留乙斯(Gilbert N. Lewis)也以爲,放射物質 那種東西, 那末,生命更真是雕不開放射的了 有很重要的效應,或者竟與生命之創造有關係。 ,這法寶主要有兩種性質,第一館變化東西,館也這種東西變成在西洋的古神話裏,說有一種哲人決寶 (Phi'osopher's stone · 宋,生命更真是離不開放射的了,可以說,沒有放射,便自然的這是何等重要的一件事實!假若生命之創造,更也與放射有關, 五 能點石成金。第二能治療各種疾病, 便其病君失。這種神妙的哲人法實,只在古時人民的想 結尾

4

Rays-C'ue of Evolution, by Free

Popu'ar Science,

Scientific Monthly, Dec. 1929.

Nev. 1929.

ço

1: 29.

The Method of Evo'ut ion, by

H.

٠

Muller,

is

Life and Radiation, by O. L. Reiser

Psyche, Oct

Nature, June 1929.

-

Dixon

Cosmic Rad ations and Evolution,

by

J. Joly and

H

本篇係参考下列四文而撰成一

北日 報 週 升

期合 要訂 目本 天- 荫蘿蔔毛(獨幕劇)(譯) 模- 農奴的飲事(譯) 一一副寫的妻

第本

十角

名一梨花白

「科學」中月刊・「現代國際」週刊・「新東北」中月刊・

H 科 學 週刊

購貝兩基金會主席罕馬司克喬(Hammarskjo'd)氏招待。在授獎授或舉行時,瑞宗室及政府要人,各國公使均出席。各得獎者由 得物理學獎金者為法國貴族德卜羅雕(Louis Victor de Brog-此次所授之獎,其每個之價值,約合華幣十二萬五千元之數。 之當夕,諾貝爾基金會特開盛讌,慶賀各得獎者,瑞太子亦蒞臨。 氏招待。在授獎

120

大學生物化學教授哈珥丹(Arthur Harden)氏,二氏均對於酵母 摩大學生物化學教授溫勵勒(Hans von Euler)氏,及英國倫敦或其他放射波却有時帶有粒子的性質。得化學獎金者為瑞典斯德哥差別成了一種朦朧的不甚分明的,電子有時表現為一羣波,而光波差別成了一種朦朧的不甚分明的,電子有時表現為一羣波,而光波差別成了一種朦朧的不甚分明的,電子有時表現為一羣波,而光波 Hopk ns 党曼氏 (Chr st an E jkman) ,則授與劍橋大學生物化學教授霍布金斯 (Frederick Gowland 們類,與糖類之發酵上,均為有多年之研究者。生理醫學的獎金)爵士及尼蓉蘭的鳥脫利克大學衛生學與法醫學教授愛桔

刊週學科報日北華

文學獎金,係給與德國作家曼胸莫斯(Jhomas Mann)氏。 敦王蒙學院教得萬卡耳森(Owen 諾貝爾(A fred Nobe)所定授獎規約中有一條,是得獎者須 上家學院教授芮卡耳森 | Owen William Richardson) 。至于此次發獎金時,並將一九二八年的諾貝爾物理學獎金補授與倫

日光及其偉大之價值(續) Professor

只有愛桔克曼欽授一人未到,由算是很難得的。 (瑞典國都)受獎。但歷來都難到得齊。這次得獎

日光不去的地方, 曾生常去弄訪 V ctor E. Leving

毒步宗陂晶

典俄世達王 (Gustav)親自發給。得獎者共六科學家一文學家。

七

一九二九年的諾貝爾獎金(Nobel Prize), 已於十一月由瑞

得一九二九年諾貝爾

科學獎金的是誰

(完)

國· 育主湖畔 整· 老年(譯) 整· 老年(譯) (全書完)(譯)

教 觀察,開始許多學生都是意志不集中而懶惰,但是經過了相當的時度
一次有這種酸素,或有而很少,那嗎做生物就可以傳佈到各部器關,
一次有這種酸素,或有而很少,那嗎做生物就可以傳佈到各部器關,
一次有這種酸素,或有而很少,那嗎做生物就可以傳佈到各部器關,
一次有這種酸素,或有而很少,那嗎做生物就可以傳佈到各部器關,
一次有這種酸素,或有而很少,那嗎做生物就可以傳佈到各部器關,
一次有這種酸素,或有而很少,那嗎做生物就可以傳佈到各部器關,
一次有這種酸素,或有而很少,那嗎做生物就可以傳佈到各部器關,
一次有這種酸素,或有而很少,那嗎做生物就可以傳佈到各部器關,
一次有 內的効力,胃假者在平常的狀態,須得有相當量內鹽酸在裡面,這日光及紫外線的一個最重要而有趣味的效力是它能够加酸性于胃

的慾望 無目的或怠倦都消失了,人人常常表現欲從事工作與完成道件工作 的團體精神 (Esprit 他們都得到了自治自信及觀察的能力。到後來,發展到有很優美 de Corps) ,及增加活潑之氣或倡議能力。

H

而自殺事件多發生於購潰的天日或微弱日光的冬季。威覺,它能消失憂鬱與喪氣。在白天或日光之下很少的 它能消失憂鬱與奧氣。在白天咸日光之下很少的人陷於自殺到日光或紫外線對於人們感情上之影響,它可以引起歡悅的

來與太多了。人人都知道沐浴為衛生上很重要的,然而却忽視了更 人們都必得盡他可能地在露天中生活。在戶內居住的時間計算起

與 所以無怪乎說克帝叫人們為默子,因為有現成的疾病預防之知 學的裨益,然而這些裨益中之大部分是得于曝晒於日光中的時候。 許多人都忽晷了骗队在草地上以享受自然給與我們的驅祉,許 多都因日光之飢荒而得疾病。坐汽車到外面去,以為是講衛生了, 於知作日光沐浴而得到裨益的是汽車!所以在許多海滯於床層的病 人之數量上,我們不得加一大群淹滯於戶車上人們的數量! 人之數量上,我們不得加一大群淹滯於戶車上人們的數量! 原以無怪乎說克帝叫人們為默子,因為有現成的疾病預防之知 與與我們的驅祉,許 不

一切病人只要一用

像裏出現,到現在好幾千年,誰也不曾真看見這種神妙的東西。

迈

律

表

后 拉 胡 二 二 同

話

天津住扯電話

待員以第人三一節辦在處籍使無部第辦▲ 遇資下四主等等三理開長二公驗呈一事國 方格人條事秘秘條一會一條使資請條處際 法相員 二書書 切期人 中望國全組聯 悉間均本人——推奪開票機能員取

使用使稱內人秘辦 全例辦或任富人 全例辦或任富人 全權明 領升領處事隨書事 權行事策駐有由 作事館長務員一處 大交交 大交交 大交交

目得公權由于使代 外交部核定 財會期內酌 財務等任代 分 核 形 根 程 規 長 縣 長 長

大特使任 九報之八 公 一簡 外 使 級 二 交 級任 事 使 級 任 李 **愛文書及調** 官包指揮 領領 領 秘二事總秘一二 事館 事 書等 領書等級

街北

十平

館總

電話東局三八大八號十三號

需的日印飲的時新刷

所有業就爭劇烈 所有業就爭劇烈 所有

爲適應計會上

六十一廣州民國日報缺民十六年

五十八二十世紀之新支部缺全份

五十九俄事警聞缺六十八號 二月二十日

六十二上海民國日報缺民十三年及以前全份

五十六漢口民國日報缺全份

五十七國民日日報缺全份

五十四民國新聞缺全份

六十警鐘日報缺全份

五十三平民日報缺全份

五十飛艇日報缺全份

五十一自由月報缺全份

四十八國民公報缺全份

四十五香港中國日報缺全份

四十二國權報缺全份

三十九新民報缺全份

四十七國民新聞缺全份

四十四生活日報缺全份

四十一鼓舞報缺全份

三十八大江報缺全份

五十五亞東新報缺全份

五十二農旦民報缺全份

四十九全京日報缺全份

四十三國粹京報缺全份

四十六中華日報缺全份

林 性北 道 行 名 北平住址 七并北 〇電平 東錫

人姜北局胡北同前 五宅京四同京三外(南甘五二前十大 局井五號外九蔣 四胡八電甘號家 東牌北〇電街四電甘二西局十四四話羅六話并七電城 南前局外 西圈號南胡九話學 局胡 局同號西院 二眼 五同號南井 胡 電外特 南六法 南汝別

二十二 中國學支部雜誌 餘第八期以後各期二十二 中國學支部雜誌 餘第一期至第六及三十九民國(民三東)於第一年二號後各號

二十三嶺南報缺全份

二十六民立報缺辛亥 | 月七月民元一月二月

二十七舞報民元二月孟月美十月民二年二月

二十四大江雜誌 東京)缺第四期及以後各期

二十一民國報(旬刊)缺第二號及以後各號

十八國民(民元出版)缺第二期及以後各期

三十大共和報缺全份

三十三蘇報缺光緒二十九年五月六日以前及

三十六民信報缺全份

二十國民雜誌(民二日)缺第二期及以後各期十七新國民(旬刊上海)缺第二期及以後各期

十六二十四紀之女子缺圣份

十三神州女報缺篩一期及篩八期以後各期

十四浙江潮缺第十期以後各期

十一洞庭波雜誌缺第二期及以後各期

十二中國女報缺第二期及以後各期

十五黃浦潮缺全份

九華鐸報缺全份

六中國革命記錄第三十期以後各期

四湖北學生界缺光緒癸卯八月以後各期

五神州雜誌缺全份

二復報缺第十一期以後各期

三革命軍雜誌缺全份

八南報缺第四期以後各期

七革命黨小傳峽第六冊以後各冊

二十五民權報缺民元十月份及民二年一月以後

四十天民報缺全份 三十四黃報缺全份 三十七大漢報缺全份 三十一太平洋日報缺全份

三十五亦報缺全份

三十二江蘇缺第一期及第十期以後各期

二十九神州日報缺全份

津天

各位儲戶自營之實力

第二二四等 工厂原地有希望之 **愈多**故在本

舘分

話十址

市局六七七號

八

件廠織出所一

品承鉛

精印石

電筋辨局一型三號 北平萬國 辯 舊會啟來入會

理律一人行物

神卷號處理理民下存 模頭前如割膏卷 於門下洞罕天 養恒大 領上津 卷與街 衛海行

課學時科 初高級日文 期緣納 學 顏 每班足十人即行用班班 星期二三五晚七時至九時俄 星期二四六晚七時至九時 學額 每班足十人即行開班

生

會

四〇〇

存属的 有關規章 有關規章 有關規章 方 發售等因奉此查此項明密電 完茲特 利行明密電電新編一書 等項近來多已變更殊難適用本 等項近來多已變更殊難適用本 等項近來多已變更殊難適用本